Index of Claims

	App	olica	tion/	Conf	trol	No.
--	-----	-------	-------	------	------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/693,534

CIAVARELLA ET AL. Art Unit

Examiner

Melvin A. Cartagena

3754

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** A 0 Objected

į	=	A	Mo	we	d			÷			Re	stric	tec	<u>,</u>					li	nt
Claim					Date	e	_			]	Cla	im	Γ			-	Date	e		_
Final	かんろん	•									Final	Original								
1	۷	┝	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	<del>                                     </del>	1		51								H
2	0									]		52								
3	V				L		L					53								L
4	o o		<u> </u>	<u> </u>	L				_	1		54					_	_	_	L
5	٥		<u> </u>	Ļ	_	_	<u> </u>	╙	╙	1		55	_		_		_	_		L
6	~	_	┡	<u> </u>	ļ	_	_	ļ		1		56			_		_	_	$\vdash$	L
7	ノノ		┡	<u> </u>	ļ	_	_	L	ļ			57	-				_	⊢	$\vdash$	L
8	~	_	$\vdash$	▙	<u> </u>	_	-	⊢	⊢	1		58	-			-	⊢	H	$\vdash$	┞
10	V	_	⊢	⊢	├	_	⊢	⊢	┝	1		59 60					⊢	⊢	$\vdash$	╀
11		_	$\vdash$	├	⊢	_	-		_	1		61			_		⊢	$\vdash$	⊢	H
12	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	├	1		62	Н		$\vdash$		-	┢	H	⊦
13			┢	<del> </del>	⊢	┢		-	-	1		63			_		┢	⊢	$\vdash$	⊦
14	7	_	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		1	_	64				_	$\vdash$	$\vdash$	Н	H
15			╁	╁	╁┈╴	-	<del> </del>	<del> </del>	H	1		65		_			_	$\vdash$	_	r
16	Н	-	+-	┢		$\vdash$	$\vdash$	-	-	1		66	Н						П	t
17	Н	_	┢	t	t	Т	T	H		1		67				_	1	-	П	t
18	П		T	Ħ	Ì	l	T			1		68					T		$\overline{}$	T
19	П		T	T	i					1		69					Г			r
20										1		70							Г	T
21		Т	T							1		71					Γ			Γ
22										1		72								Γ
23										]		73								
24										]		74								
25										]		75						L		L
26					L		L					76	Ш					L	L	L
27										]		77					<u>_</u>	L_		L
28	Щ		<u> </u>	╙	L	_				1		78					L			L
29	Щ	_	<u> </u>		L	<u> </u>						79					_	<u> </u>	_	L
30			┞_	<u> </u>		_	_		_			80					<u> </u>		_	L
31	Ш		⊢	_	_	⊢	<u> </u>					81	-				_	<u> </u>	$\vdash$	Ļ
32	Ш	_	$\vdash$	├			_	_	<u> </u>			82					<u> </u>	-	⊢	L
33	-	_	⊢	-	H	⊢			-	1		83 84	-		_		_	<u> </u>	-	┞
34	Н	_	├	<del>                                     </del>	├	⊢	-		-	1		85	-			-	-	-	-	⊦
36	Н		-	$\vdash$	-	-	-	-	-	1		86	-		_	_	├	-	$\vdash$	⊦
37	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		87	$\vdash$	_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
38	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>		$\vdash$	1		88	Н		-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	H
39	$\vdash$		1	╁	t	f	T	Н	$\vdash$	1		89	Н	_		-	Т	<del>                                     </del>	П	t
40	Н		$\vdash$	t	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$		-	1		90	Н				H	$\vdash$		T
41		-	T	m	İ	Г	†			1		91	Н					Г	$\Box$	T
42	П			Ì	T		1			1		92	П					$\Box$		Γ
43					L	L		L		]		93		_						Γ
44										]		94								Γ
45										]		95								I
46			$\Box$							]		96								Ĺ
47		L.	L	Ĺ	L_			L	_			97				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
48	Ш	_				_	<u> </u>	<u> </u>	L	]		98	Ш			L	L_		_	L
49	Щ	_	_	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	L			99	Ш		_	_		<u> </u>	_	L
50		L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	L_	Ь_	J		100	Ш			L_	<u>L</u>	L_		L

Cla	aim					Date	9			
<del>                                     </del>		$\vdash$	Ι-	_			ī			_
<u> </u>	inal									
Final	Original									
<u> </u>			H	┡	_	_		-	<u> </u>	_
	51	_			-	_	-	$\vdash$	⊢	<u> </u>
<u> </u>	52 53	_	-	-	_		<u> </u>		⊢	┝
	53			-			┝	H	H	_
	54		-	├		-	⊢	_	$\vdash$	_
<u> </u>	55 56	_	-	_			$\vdash$		⊢	⊢
	57		-	├		-	_		$\vdash$	┝
-	50	_	-			_	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢
<u> </u>	58 59	_	-	├	-		H	$\vdash$	H	H
-	60			┢			⊢	$\vdash$	H	┝
$\vdash$	61	-	-	├	-	_	$\vdash$	├─	-	H
<u> </u>	62	-		⊢			├-	$\vdash$		-
<b>—</b>	63	-	-	├		_	$\vdash$		$\vdash$	-
<u> </u>	63 64		<del> </del>	-	-	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	65		-	┢			$\vdash$	┝╌	-	H
	66			-		-	<u> </u>	$\vdash$	H	H
$\vdash$	67	_	<del> </del>	├	_	_		$\vdash$	-	
-	68		-	┢	-	-	_	-		-
$\vdash$	60	Н	-	$\vdash$	_		<del>-</del>		-	_
<u> </u>	69 70	$\vdash$	$\vdash$	┝			<del> </del>		$\vdash$	
$\vdash$	71	-	-	┢		H-				
-	72		-	<del>                                     </del>		-	├	<del></del>	H	_
	71 72 73 74 75 76 77		$\vdash$				┢	┢	$\vdash$	
-	74		H	-			$\vdash$	H	$\vdash$	_
-	75		H					H	Н	
	76	-	$\vdash$	-				$\vdash$		_
	77			-			-	H		
	78						-		-	
	79		-		_	_	_			
	80			_			$\vdash$	-	Н	
	81		_					_	$\vdash$	-
	82		-	-			Г		_	
	83			-						
	84							<u> </u>		
	85		Г	T		Т			<b> </b>	
	86							П	Г	
	87		$\Box$				Г		П	Γ
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									Ĺ
	95		L	<u> </u>						$\Box$
	96									L
<u></u>	97	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>		<u> </u>		Ĺ
<u></u>	98	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L_		<u> </u>	<u>L</u>		_
	99	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	lacksquare	<u>_</u>				_		L
1	100		ı	ı	ı	l	1	1	ı	ı

	aim	Date								
Ci		Н	1	Ė		Jak	_			
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									П
	102	<u> </u>	_	-	-	_	<u> </u>	-		
	103	H	_	-	┢	-	┝	$\vdash$	H	Н
	105	_		Г		$\vdash$		-		
	106									
	107				$\Box$					
	108 109 110		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Щ
	110		_	┝	<del>                                     </del>	_	-	-	_	Н
	111				$\vdash$		-	$\vdash$	_	Н
	112									
	111 112 113 114 115 116 117									
	114	Ш			ļ		L	L.	_	
	115			_	$\vdash$		<u> </u>			Н
-	117	$\vdash$	_	┝	$\vdash$	_	-	-	_	$\vdash$
	118	$\vdash$					-	Н		Н
	119									
	120									
	121	_		_	_		L	_	_	$\Box$
	122	$\vdash$	_		$\vdash$	_	<u> </u>			Н
	123	H		H	$\vdash$					-
	125			$\vdash$			_	-	_	
	126									
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									
	128		_	_		_	L	_		
	129	-	_	<u> </u>		_	_	-	_	-
	131	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$		-	$\vdash$	_	-
	132			-						
	133 134									
	134			L		_	_			
	135 136	<u> </u>	_	-			-	-		$\vdash$
	137	H	_	┢	$\vdash$		-	-		Н
	138	-	_	$\vdash$	_					Н
	138 139									
	140									
	141	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	_		_
	142 143	$\vdash$		<u> </u>	-		-	-	-	Н
	144	-	<u> </u>	-	-		$\vdash$		H	H
	145								П	
	146									
	147			匚			匚		匚	
	148	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	149 150	H	_	<u> </u>	H		$\vdash$	_	-	$\vdash$
	150		Щ		L	L	L	L_		لـــا